

Válec dle norem DNC-125-100-PPV-A

Číslo dílu: 163501

FESTO



General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	100 mm
Průměr pístu	125 mm
Závit na pístnici / pohybové tyči	M27x2
Tlumení	nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Odpovídá normám	ISO 15552
Zakončení pístnice / pohybové tyče	vnější závit
Konstrukce	píst Pístnice Profilová trubka
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Symbol	00991235
Varianty	jednostranná pístnice
Provozní tlak	0.06 MPa ... 1 MPa
Provozní tlak	0.6 bar ... 10 bar
Princip činnosti	dvojčinný
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Okolní teplota	-20 °C ... 80 °C
Energie nárazu v koncových polohách	5 J
Délka tlumení	42 mm
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	6881 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	7363 N
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	2809 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	63 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	6771 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	168 g
Způsob upevnění	s vnitřním závitem s příslušenstvím
Pneumatické připojení	G1/2
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	tlakový odlitek z hliníku potaženo
Materiál těsnění	TPE-U(PU)

Parametr	Hodnota
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel
Materiál trubky válce	tvárná slitina hliníku hladce eloxovano